EPSON

製品情報シート

1. 製品および会社情報

製品名: エプソンインクカートリッジ　ICBK32

販売業者: エプソン販売株式会社
住所：　〒160-8324　東京都新宿区西新宿6-24-1　西新宿三井ビル24F
電話番号：　03-5321-4111(代)
Ｆａｘ：　03-5321-4198

製造業者: セイコーエプソン株式会社　情報画像事業本部
住所：　長野県塩尻市広丘原新田80番地

2. 組成、成分情報

*水溶性インクの成分表　(*は当社の機密情報のため開示できません)*

化学名	CAS No.	重量比 %	備考
色材（顔料/染料）*	―	5 – 10 %	―
有機成分*	―	15 – 20 %	―
グリセロール類*	―	5 – 10 %	―
水	7732-18-5	残余	―

3. 危険有害性の要約

3.1　緊急事態概要：　インクは黒い液体で、眼を刺激するかもしれません。眼や衣服につかないようにして下さい。皮膚についた場合は、石鹸と水で洗い流して下さい。子供を近づけないようにして下さい。

3.2　健康への影響：

眼：　インクが眼に入った場合は、軽い刺激があるかもしれません。11 項の有害性情報をご覧下さい。

皮膚：　インクが皮膚に触れた場合には、軽い炎症を起こすかも知れません。アレルギーを起こすことは予想されません。11 項の有害性情報をご覧下さい。

吸入：　インク蒸気の意図的な吸入は、呼吸器を刺激するかもしれません。11 項の有害性情報をご覧下さい。

摂取： 気分が悪くなるかもしれません。11 項の有害性情報をご覧下さい。

4. 応急措置

4.1 眼: 直ちに、室温、低圧、清浄な水で 15 分以上、洗い流して下さい。目の刺激が続くときには、医師の診察を受けて下さい。

4.2 皮膚: 水と石鹸で洗って下さい。炎症の兆候がある場合は、医師の診察を受けて下さい。

4.3 吸入: 新鮮な空気の場所に移動させ、安静にして下さい。必要なら医師に相談して下さい。

4.4 摂取: 医師の診察を受けて下さい。

5. 火災時の措置

5.1 引火性: 引火性はありません。

5.2 適切な消火剤: 化学消火剤、二酸化炭素

5.3 消火方法: 吸入器具以外の特別な方法を必要としません。爆発の危険性は無いと思われます。

6. 漏出時の措置

スポンジなどを用いて液体を拭き取り、それを密閉容器に入れ、適切な方法で廃棄して下さい。下水に流さないで下さい。作業の際には、換気をして下さい。眼にインクが入らないように気をつけて下さい。手についたインクは、水と石鹸でよく洗い流して下さい。

7. 取り扱いおよび保管上の注意

子供が誤ってインクを飲まないように、子供を近づけないで下さい。インクカートリッジを分解しないで下さい。インクカートリッジを強く振らないで下さい。強く振ったり振り回したりすると、インクが漏れることがあります。
カートリッジは、高温または氷点下の場所では保管しないで下さい。カートリッジは、直射日光を避けてください。カートリッジは酸化剤または爆発物とは一緒に保管しないで下さい。

8. 曝露防止および保護措置

8.1 設備対策： 必要としません。

8.2 管理濃度： なし

8.3 個人保護： カートリッジを意図した用途で使用する限り、必要としません。

9. 物理的および化学的性質

外観：	黒色液体
におい：	なし
pH:	8.5±0.5 (at 20℃)
沸点：	100℃以上
融点：	0℃未満
引火点：	100℃で引火しない (Closed cup , ASTM D3278)
自己燃焼性：	なし
爆発性：	なし
酸化性：	なし
蒸気圧：	有効データなし
蒸気密度：	有効データなし
比重：	1.07
水への溶解度：	∞
脂肪への溶解度：	有効データなし
分配係数：	有効データなし
粘度：	5 mPa･s 以下

10. 安定性および反応性

安定性：	安定
危険な重合：	有効データなし
危険な分解生成物：	有効データなし
忌避物質：	酸化剤、爆発物

11. 有害性情報

曝露経路： 眼、皮膚、吸入、摂取

急性の健康有害性：

- インクが眼に入ると、軽度の刺激があるかも知れません。
- インクが皮膚につくと、炎症を起こすかも知れません。
- 意図的にインク蒸気を吸入すると、呼吸器を刺激するかも知れません。
- 意図的または誤って、インクを飲み込むと、気分が悪くなるかも知れません。

慢性の健康有害性： 有効な情報なし

変異原性： なし (エームズ試験による)

発癌性： IARC(国際がん研究機関)の発ガン物質（グループ１, ２A, ２B）に分類されている物質を処方構成成分として添加していません。

毒性データ：

経口 LD_{50}	経皮 LD_{50}	吸入 LC_{50}
>2500 mg/kg (ラット)	>2000 mg/kg (ラット)	データなし

	眼	皮膚
刺激性：	Minimal irritant (ラビット) OECD ガイドライン No.405	Mild irritant (ラビット) OECD ガイドライン No.404

皮膚感作性： なし(LLNA 法)

12. 環境影響情報

環境への影響ついて、有効なデータはありません。

13. 廃棄上の注意

弊社では、使用済みカートリッジの回収を行っております。最寄りの協力店にお持ちください。なお、廃棄される場合には、関係する法令、条例に従ってください。

14. 輸送上の注意

危険有害な貨物には該当しません。

15. 適用法令

労働安全衛生法(第57条の2)： 該当しません。
化学物質管理促進法 ： 該当しません。

16. その他の情報

用途： エプソン インクジェットプリンタ用インク
注意： 本文書の記載内容は、ユーザーズマニュアル（取扱説明書）に指定された通常の条件下で、本製品のふさわしい使用に対して、弊社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、弊社の最善の知見に基づくものですが、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。特殊な取り扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。